

PANEL 1

Entre la productividad, la sustentabilidad y el carbón: los desafíos que definen el futuro

Carbón del maní:
¿la batalla es solo genética?

¿Podemos alcanzar una nueva frontera
en productividad?

El valor de la sustentabilidad:
¿cómo lo capitalizamos?

TecnoManí

BLOQUE 1

CARBÓN DEL MANÍ: ¿LA BATALLA ES SOLO GENÉTICA?

Carbón del maní: ¿la batalla es solo genética?

No, pero...

Tener en cuenta la carga de inóculo de los lotes

Otras enfermedades

Monitoreo permanente de los CV resistentes

Caracterización de la variabilidad del patógeno

Impacto de los productos biológicos



Importancia de la enfermedad

Genera un impacto directo sobre la producción.

Por cada 10% de incidencia genera pérdidas del 7% del rendimiento en grano.

TecnoManí



Desde 2013 se promueve trabajar en cuatro pilares de manejo: **genético, químico, cultural y biológico.**

Biología del patógeno: **sobrevivencia, dispersión, infección.**

Epidemiología: **mapas de prevalencia e intensidad de la enfermedad.**

TecnoManí



Diferentes estrategias de control químico: moléculas, dosis, coadyuvantes, momento de aplicación, formulación.

Registro de un fungicida específico

Control cultural: rotaciones, labranzas, fertilizaciones

Control biológico: organismos, cepas, formulación, dosis, momento de aplicación,.

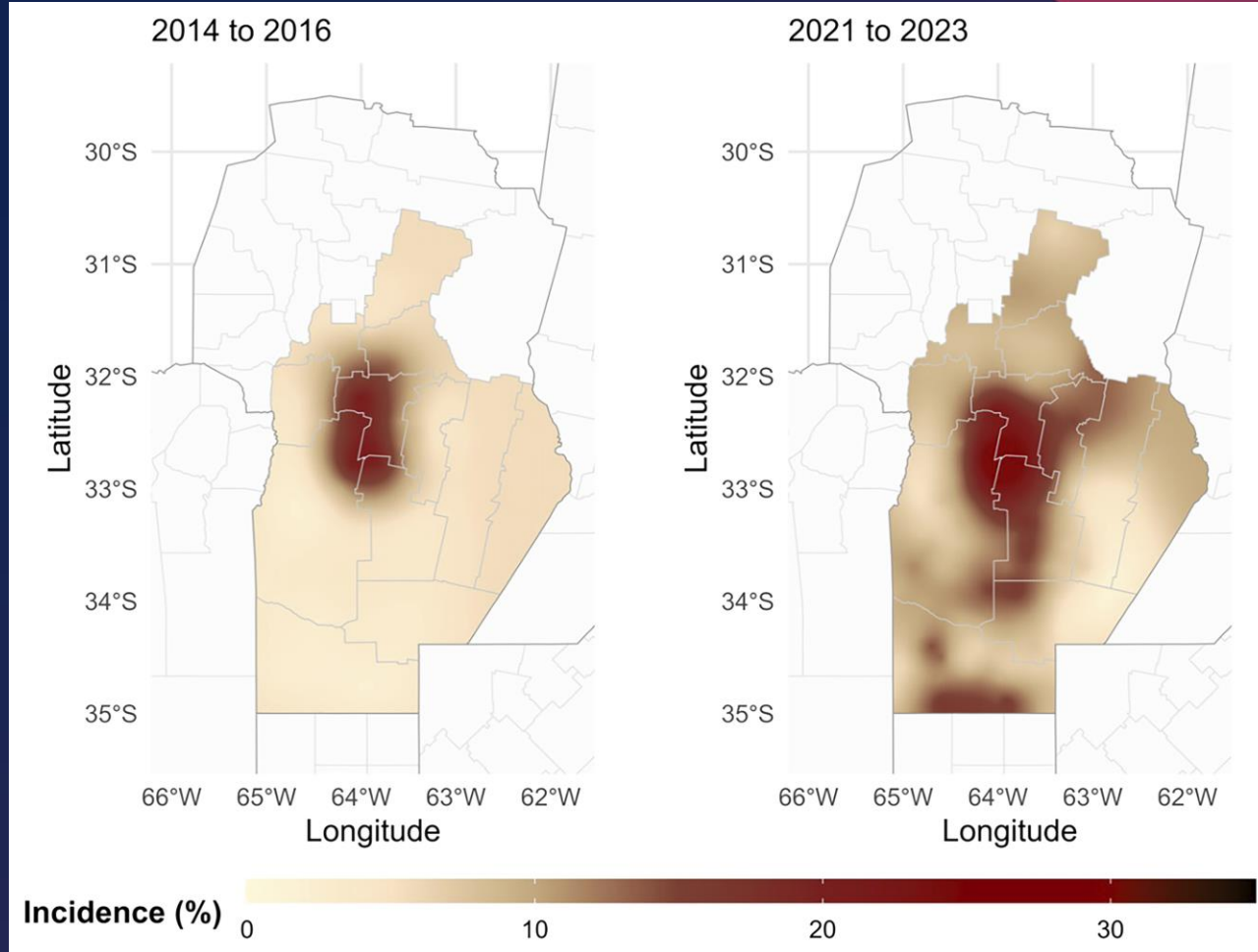
En paralelo se trabajó en búsqueda de resistencia genética



En 2019 el Semillero El Carmen registra el primer cultivar con resistencia:

EC-191, luego EC-394, EC-420, EC-MAX

Semilleros DRS, INTA Manfredi.



El desafío con que se encuentran
los CV resistentes

Dispersión, presión de inóculo,
variabilidad.



TecnoManí

SOLUCIONES PARA EVOLUCIONAR

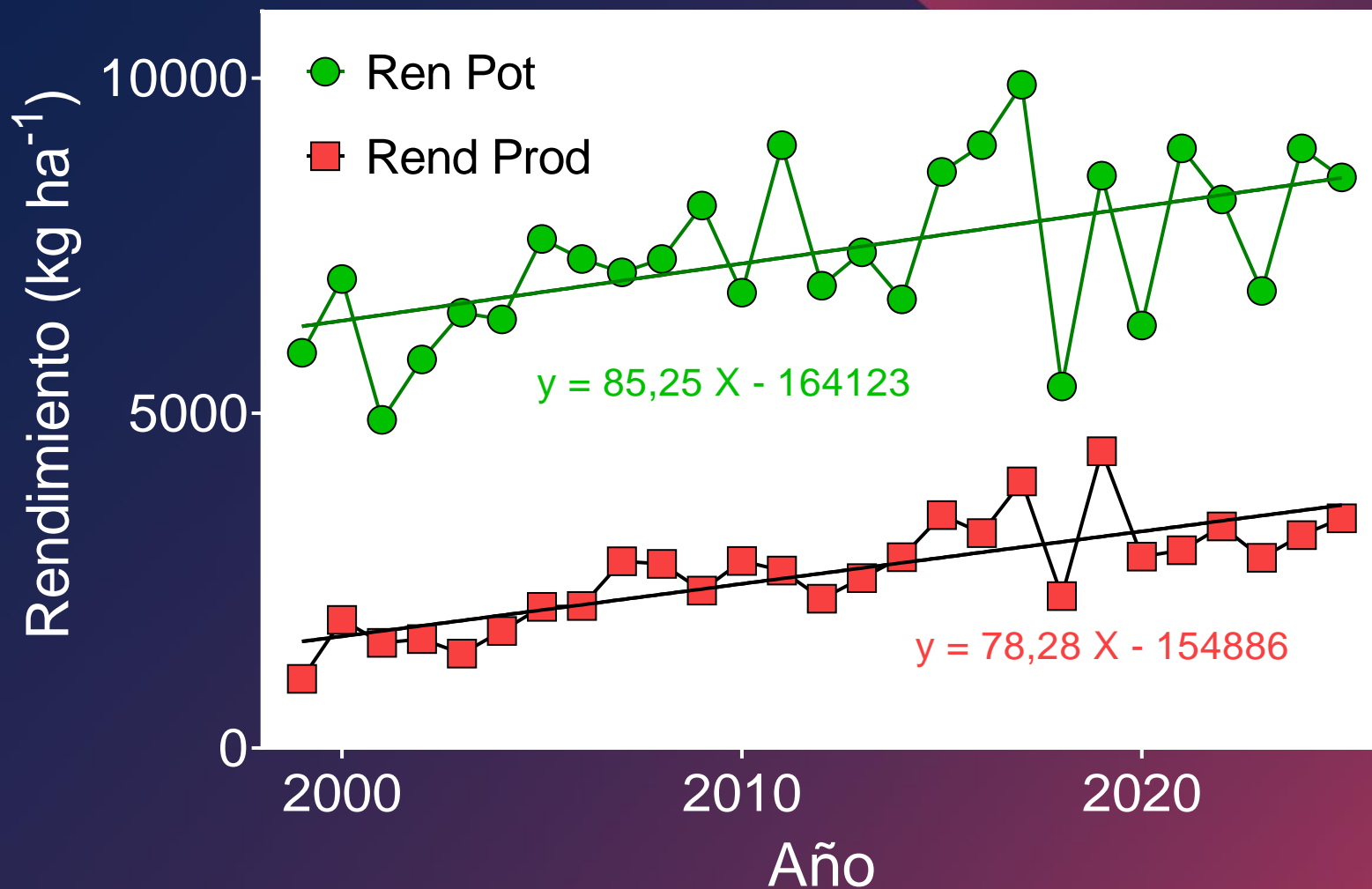
TecnoManí

BLOQUE 2

**¿PODEMOS ALCANZAR
UNA NUEVA FRONTERA
EN PRODUCTIVIDAD?**

TecnoManí

Concurso – Máximos Rendimientos En Maní



8512



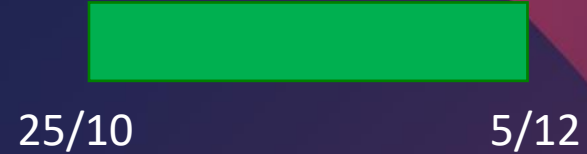
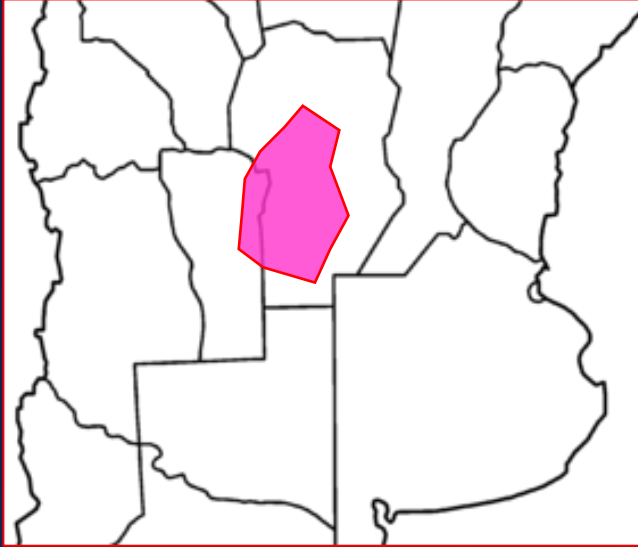
57%

4886 kg ha⁻¹

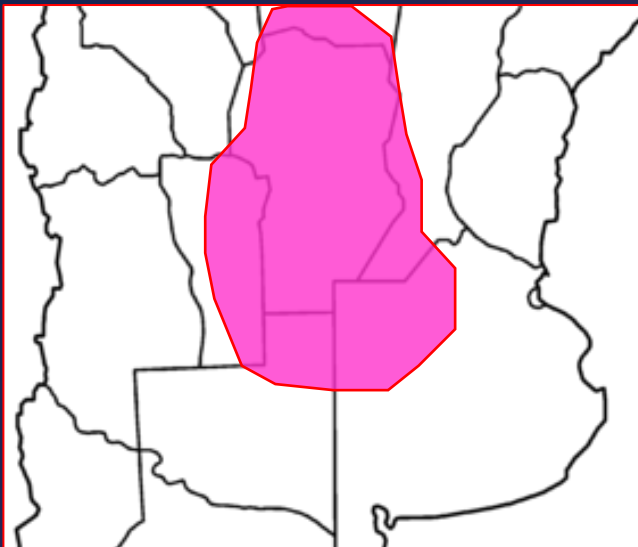
3626

TecnoManí

Manejo del Cultivo de Maní



Granoleico
> 90% de la Sup. **Ciclo:**
150 – 160 días

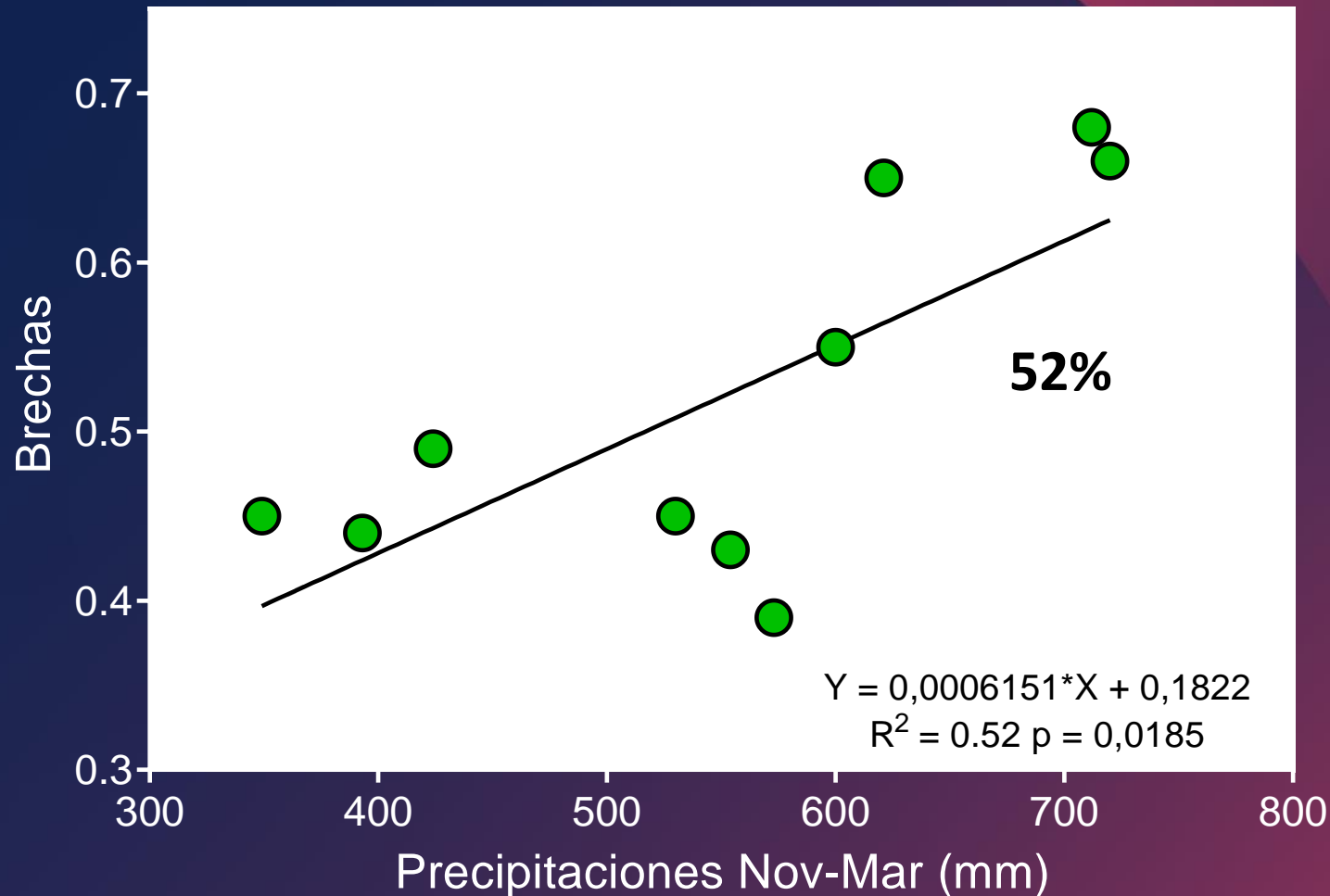


Granoleico
< 30% de la Sup. **Ciclo:**
130 – 160 días

8 cultivares
Usados

≠ Portes y arquitectura
de plantas

Brechas de Rendimientos y Precipitaciones durante el Ciclo

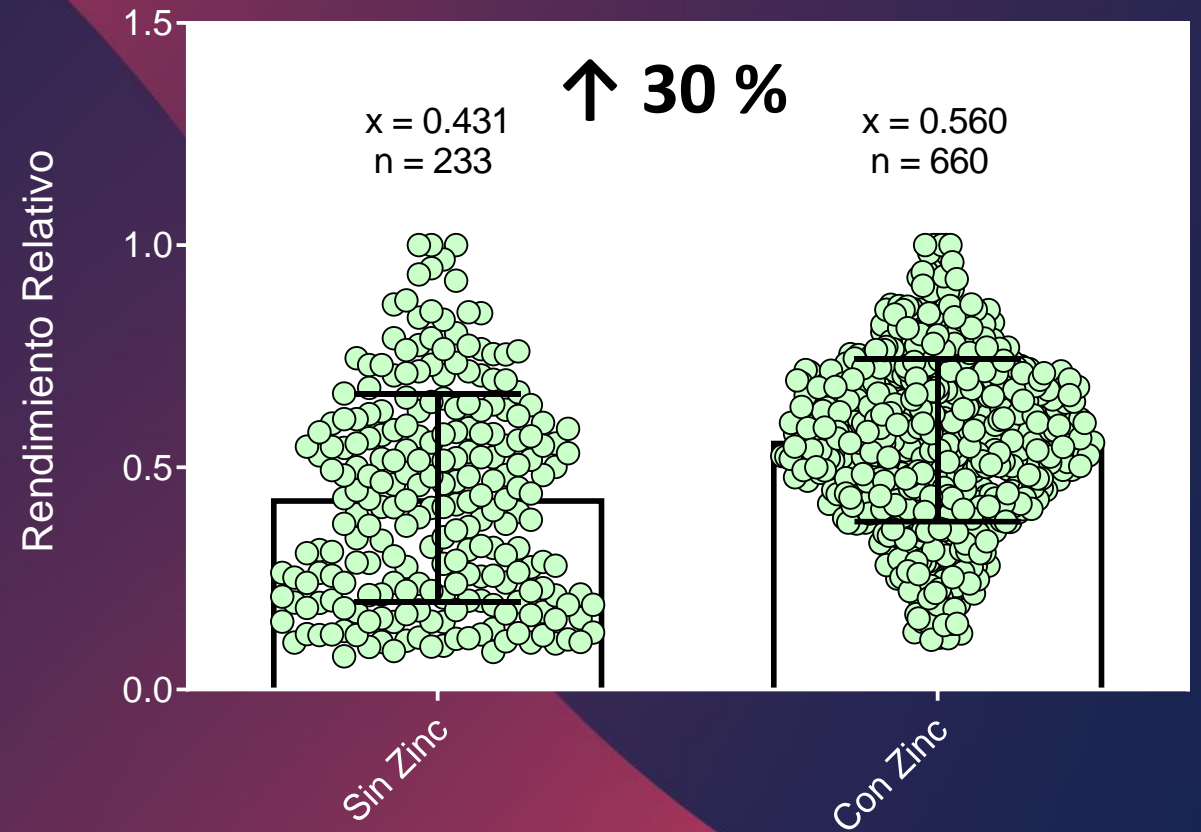
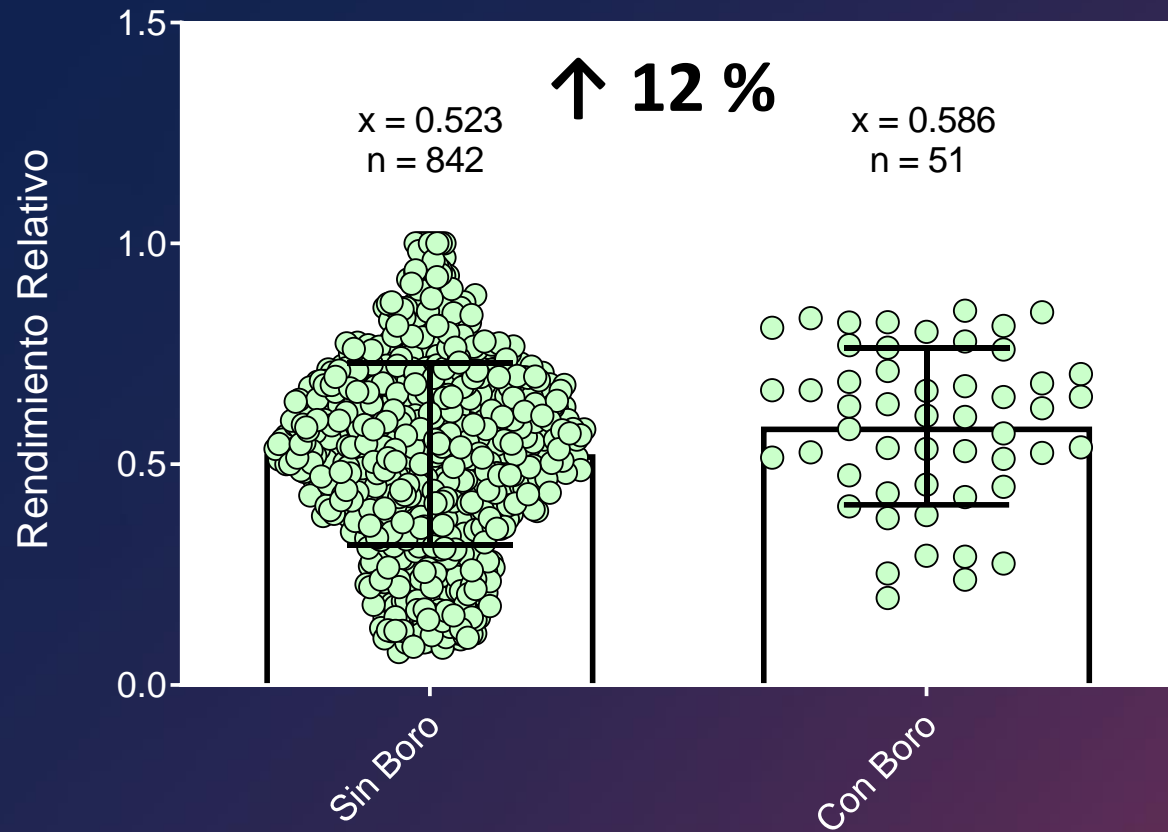


**Campañas
2015/16 a 2024/25**

893 lotes prod.

211.000 has totales

Aplicación con productos con Boro (B) y Zinc (Zn)





TecnoManí

SOLUCIONES PARA EVOLUCIONAR

TecnoManí

BLOQUE 3

EL VALOR DE LA SUSTENTABILIDAD ¿CÓMO LO CAPITALIZAMOS?

Producimos responsablemente desde el origen



| | Argentina | Competidores |
|-----------------------------------|-----------|----------------|
| Labranza mínima - SD | ✓ | ✗ |
| Rotación de cultivos & Coberturas | ✓ ✓ | ✓ |
| Encalado | ✗ | ✓ |
| Déficit nutricional | ✗ | ✓ (P – K – Bo) |
| Riego | ✗ | ✓ |
| Malezas | +++ | ++++ |
| Plagas | + | ++ |
| Enfermedades | +++ | ++++++ |

Trazabilidad y tecnología aplicada



INTEGRACIÓN VERTICAL

El mismo productor cultiva, procesa y comercializa el maní, asegurando calidad y transparencia.

TECNOLOGÍA AVANZADA APLICADA

Uso de drones, plataformas digitales para monitoreo, aplicaciones dirigidas en barbecho y sobre cultivo

TRAZABILIDAD COMO VENTAJA COMPETITIVA

“Desde la semilla hasta la exportación”

La trazabilidad satisface demandas internacionales y mejora la sostenibilidad del producto.

Certificaciones ambientales y liderazgo internacional



La producción cumple con estándares internacionales y asegura bajo impacto ambiental

Importante ventaja productiva frente a los límites estrictos de aflatoxinas

Argentina es líder mundial en exportación y representa el 23% de las exportaciones globales

Nuestro principal destino de exportación es UE, se caracteriza por ser el mercado mas exigente



TecnoManí

SOLUCIONES PARA EVOLUCIONAR